

Van 11 S 6

Neretto di Saluzzo

Vass3R01s156-160



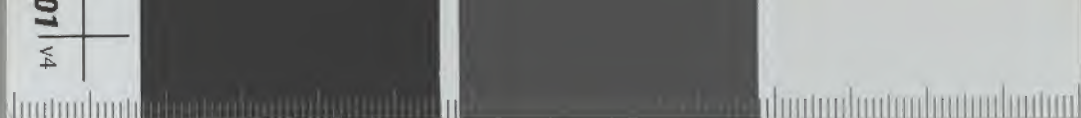
INRA Collection Vassal-Montpellier

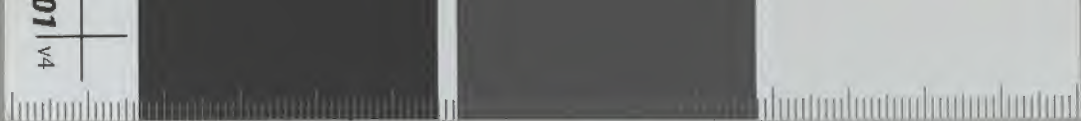
150Mtp29

Neretto di Saluzzo
11 S 6

~~VIII~~ 8 S 8
Class 3 Rg 1 s 156-160
Neretto di Saluzzo







déjà à Syrah
Désignation : Neretto du Saluzzo

Clos Planche 11 Côté S N° 6

Vigueur : 4

Charge :

Date de maturité : 10-9-58 -3

1
2
3
4-2
5-0

Tailler long.

PRO manger par les oiseaux

Désignation : Neretto du Saluzzo-

Clos Planche 11 Côté S N° 6

Vigueur : 3,5

Charge :

Date de maturité : 21-8-57

1-1-2
2-3
3-3
4-4
5-6

P2 1 +1

du 21 au 26-8-57

1^e époque

P=0

Neretto du Saluzzo

Désignation :

Clos Planche H Côté S N° 6

Vigueur : 2

Charge :

28-8-58

+2

s. 1 4

2 10

Monte X

4 8

5 6

Année 1957

Neretto du Saluzzo

N° Planche Côté . . 1156

		Nombre total	D A T E S								
			4-3	8/3	11-3	14-3	16-3	20-3			
1	o	14.	.0.	.0.	2.	2.	3.	8.			
2	o	14.	.0.	.0.	5.	7.	8.x	9.			
3	o	16.	.0.	.0.	1.	3.	4.	4.			
4	o	14.	1.	1.	1.	2.	4.	11.			
5	o	12.	.0.	1.	4.	6.	7.x	11.			

III^e

D & 18-3-57
+9

Année 1958.

Neretto du Saluzzo-

N° Planche Côté . . 1156

		Nombre total	D A T E S							
			19/3	22-3	27/3	31/3	2-4			
T longue	1	10	.0.	.0.	4.	7.-	10x			
	2	16.	.0.	.0.	0.	7.	11x			
	3	.6.	.0.	1.	1.	2.	3.x			
T longue	4	14	2.	2.	6.	6.	11x			
	5	12	.0.	1.	5.	8.-	10.x			

D & 1-4-58 +9

III^e

Année 1959

Neretto du Saluzzo

N° Planche 1156 Côté

		D A T E S									
Nombre											
Total		11.3	14.3	18.3	21.3						
1	6	0	0	2	3						
2	8	0	0	3	3						
3	3										
4	4										
5	6	1	1	3	3						

De 21-3-59 + 5

Temora

ANISE: 1938

FROM *Syrah*

0150 29

REPLACEMENT: 3 R 1 S 156-160

feuille	libre yeux	Débourrement		libre grape	Ferti- lité	Floraison			Véraison			naturelle	
		début	mi/décl			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin		
1	4	16.3	23.3	4	8	22.5	2.6	6.6					
2	8	16.3	19.3	8				+9		21.7	28.7	04.08	31.8
3	6	19.3	26.3	8									
4	8	23.3	26.3	4									
5	6			0									
	32			24									

D. le 23.3.98 (+10)

Grappe : G - H - P Dim : Capacité : L - B - C
Four : Mill :
Bale : T - G - H - P Dim :
Disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus
Couleur : B-G-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré
Savueur : s - m - ar - fox - herb
Pépins : avec - apyrène
Fort : Vigueur :

170M

REPLACEMENT. 3 Rm 156. 160

Témoin

[illegible]

Désignation : *Neretto du Saluzzo*

VASSAL Planche 11 Côté S N° 6 Souche 1 ② 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui ④ - moyen 5 - globuleux 6 .
32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux ⑨ .
30 - blanc ① - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé ③ - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées 7 - en gouttière ⑧ - autres 9 .
39 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses ⑨ .
29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à
plages ^{br}bronzées ⑥ - entièrement bronzées 7 - ver-
tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de
la 3° feuille détachées sera notée.

C. Samson

N° ordre

Désignation : *Neretto du Saluzzo*

VASSAL Planche 11 côté SN° 6 souche 1 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8. 9.
- 27 - à limbe plan 9 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.
- 30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - ara-
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 31 - totalement 1 - sillon 2.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.
- 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 33 - entièrement 1 - partiellement 2.
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6.
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8.

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-
le 9.

Bernard 30.5.51

F

N° ordre

Désignation : *Neretto du Saluzzo*

VASSAL Planche 11 côté S N° 6 souche 1(2)345

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3 .
 parfois à raies → ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9) .
- 37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3 .
 ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9) .
- 38 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3 -
 rouge foncé 4 .
- 38 - bourgeon : coloré 7 - vert (8) .

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite (8) - femelle 9 .

Tuel 14-6-54

N° ordre

Désignation *Neretto du Salu 330*
VASSAL planche *11* côté *5* N° *6* souche *1* (2) 3 4 5.

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - sétueux 5.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6. -
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 -
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté (5)
- Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée (4) - gaufrée 5.
plissée au point pétiole 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte (1) - point pétiole rouge 2 -
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé (3).
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux (4) - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement (7) - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rambeau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

Bonif 57

N° ordre

Désignation *Neretto au Saluzzo*

VASSAL planche 11 côté S N° 6 souche 1 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne 2 - grande ③ .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre ④ - sétoux 5
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétoux ⑤ - velouté 6
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- limbe: glabre 4 - sétoux ⑤ - velouté 6 -
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Lobes : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
plissée au point pétiolaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte ① - point pétiolaire rouge 2
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
face inférieure: verte 1 - partiellement rouge ③ -
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long ① - moyen 2 - court 3 .
- glabre ④ - sétoux ⑤ - velouté 6 - sillons 7 -
partiellement ⑧ - totalement 9 .
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° ③ .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° ② -
supérieur à 90° (3) .

Del

N° d'ordre

Désignation

Negretto du Sahygo

VASSAL planche *M* côté *S* N° *6* souche 1 2 3 *4* 5

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne *2* - Petite *3*
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte *6*
- à pédoncule non visible 7 - visible *8* - long 9.
25 - à pédoncule herbacé *1* - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
- axe de la rafle coloré 4 - non coloré *5*

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse *2* - Moyenne *3* - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière *8*
- de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir *5*
27 - Très pruinée 7 - pruinée *8* - non pruinée 9.
- Coloration régulière *1* - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde *3* - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- à ombilic persistant *1* - non persistant 2.
- à section transversale : régulière *3* - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - région ombilicale déprimée 6 - non déprimée *7*
- à jus incolore *1* - coloré 2.
- à peau fine 3 - moyenne *4* - épaisse 5.
30 - à pulpe charnue 6 - juteuse *7* - molle 8.
- à saveur neutre *1* - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- à pédicelle long 1 - moyen *2* - court 3.
31 - à pédicelle de couleur : verte *4* - rouge 5 - irrégulière 6.
- à bourrelet de couleur verte *7* - rouge 8 - irrégulière 9.
- à bourrelet : évident *1* - peu apparent 2.
32 - à pinceau : court 4 - moyen *5* - long 6.
- à pinceau : coloré 8 - non coloré *9*
33 - de séparation facile (égrenueuse) 1 - difficile *2*

Rouquier 14-9-56

Oberetto du Saluzzo

1156

Sarment de vigne

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (1), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), veloutés (6), aranéaux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
Mérithalle de longueur moyenne : cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Gordon pétioleaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2).
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

3:11

N° d'ordre: 136 601 . . . Désignation: *Nepretio du Galuzzo*
Origine:
Emplacement: Vas. 1.1.56 . . . Vign.

- 8 - Angle des nervures 1 - 2 - 3.
9 - L_1/L 1 - 2 - 3.
10 - L_2/L 1 - 2.
11 - Lobes 1 - 3 - 5 - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - 2 - 3.
13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - 1 - 2 - 3.
14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.
16 - Dents : forme 1 - 2 - 3.
17 - Dents : Méd. /B. 1 - 2 - 3.
18 - Angle lob. term. 1 - 2 - 3.
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) 1 - 2 - 3.
20 - Nombre de Dents : S.P. 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
21 - Angle L_3 L'_3 : 1 - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. : 1 - 2 - 3 - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
Direction : 1 - 2 - 3.
Forme : 4 - 5
Médiane/Base : 6 - 7 - 8.

Formulaire de description 1 / 8

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2014

Code cépage : Syrah N

Nom introduction :

Observateur : B. Genna

Code introduction : 29

Emplacement : 3RAS 156.160

PHENOLOGIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenœuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	jaune	rougeâtre	rouge	rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	absent ou très faible.	faible	moyenne	forte	très forte

RESISTANCE

Oiv 459	Degré de résistance Botrytis grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée
---------	-------------------------------------	--	-----------------------	---------	--	-----------------------

Souche	Nombre de bourgeons	Date de débourrement		Nb grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
		début	moitié (oiv 301)		
1					
2					
3					
4					
5					
Moyenne		21/03	25/03 +8		

Date		Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de véraison		Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
début	floraison moitié (oiv 302)		début	moitié (oiv 303)		
19/05	22/05 +1		25/07	30/07 +2	06/09/14 +1	

SUIVI DE MATURITE

Dates	11/08	18/08	25/08	28/08	01/09	05/09				
IR	17°7	20°7	20°7	21°	21°3	22°7				
Valeur papier PH										

Remarque :

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Observateur :

CodeIntro : 150Mtp29

Emplacement : **Vass3R01s156-160**

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenœuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtre	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE						
Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE						
Oiv 459	Degré de résistance <i>Botrytis</i> grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153) 6/05	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	7		25/3	10	
2	7 3	21/3	25/3	4	
3	5	25/3	28/3	5	
4	10	24/3	28/3	12	
5					
Moyenne	25		27/3 +3	31	12

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
03/06	06/06 +1		31/07	06/08 +2	16/08 7 h 23 sur une 1000 m²	

Dates	20.08	2.09	6.09	13.09
IR	20 pages	21	21	22,5
Valeur papier PH				

I.N.R.A. – Domaine de Vassal – version OIV 2007 – Format 2011

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2012
Code introduction : 150Mtp29
Nom introduction : Syrah

Observateur :
Emplacement : Vass3R01s156-160

PHENOLOGIE						
Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtr e	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE						
Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	Absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE						
Oiv 459	Degré de résistance <i>Botrytis</i> grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	7		30/3	4	
2	8	30/3	4/4	2	
3	5		4/4	3	
4	9	27/3	3/4	5	
5	\	\	\	\	\
Moyenne	29		3/4 +6	14	5

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
	31-05 +2			26-07 0	06-09	

SUIVI DE MATURITE							
Dates	20.08.	30.08.					
IR	13 A>	juin juil A					
Valeur papier PH		proche DM					

Remarque :

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2011

Observateur :

Cépage : Syrah

Code introduction : 150Mtp29

Nom introduction : Neretto di Saluzzo

Emplacement : Vass3R01s156-160

PHENOLOGIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtr e	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	Absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE

Oiv 459	Degré de résistance <i>Botrytis</i> grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée
---------	--	--	-----------------------	---------	--	-----------------------

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	9	14/3	17/3	8	
2	10	18/3 20/3	18/3	6	
3	7	14/3	19/3	3	
4	8	14/3	18/3	8	
5	\	\	\	\	
Moyenne	34		18/3 +1	25	7

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
13-05	17-05 +3		12-07	23-07 +1	8-09 +3	

Plus noues avant chute capuchon

SUIVI DE MATURITE

Dates	17-09	25-08	31-08	08-09-11			
IR	19,2 18,1	17,3	21,4 - 18,4	20,2 - 19,2			
Valeur papier PH	Aucun	A77	manque un peu de maturité	encore un peu d'A			

Remarque : RPS véraison 21-08-11 + 30-08. rien le 06-09
Quand on a 20-02 (moyenne 02)

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2010
Code cépage : 0150
Code introduction : 29
Nom introduction : SYRAH N
Observateur :
Emplacement : Vass3R01s156-160

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.
oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	5		30/3		
2	8	29/3	2/4		
3	8	30/3 (24/3 30/3)	30/3		
4	6	26/3	30/3		
5	\		\		\
Moyenne			31/3 +2		

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
01.06	03.06		26/07	2/08 +2	3/9 +1	
	+1		très avant	très avant		

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année :2008 Phéno
CodeIntro : 150Mtp29 NomVar : Syrah Observateur :
Nom introduction : Neretto di Saluzzo Emplacement : Vass3R01s156-160

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.
oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	6	11/3	17/3	7	
2	10	11/3	17/3	6	
3	8	11/3	25/3 (hdsl) Botrytis 12/3 - 2 bourgeons à 30/3 peu d'ant.	6	
4	7	17/3	20/3 (hdsl)	7	
5	\	\	\	\	
Moyenne	31		20/3	26	8

+10

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
22/5	29/5		17/07	25/07	13/08	

+5

2 0

0

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Observateur :

Code introduction : 29

Emplacement : **Vass3R01s156-160**

Phénologie

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 459 **résistance *Botrytis* grappe** : très faible ou faible **3** - moyenne **5** - élevée ou très élevée **9**.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	5	15/3	26/3	0	
2	6	16/3	23/3	2	
3	7	16/3	19/3	7	
4	6	16/3	19/3	7	
5	mar			-	
Moyenne	24		22/3 +5	16	7

for 21/2

2. 1. 15

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtoment (oiv 306)
19/5	29/5			21/7	24/8 + 1	

+1 (20.4 - 18.6 pour port 4 le 18/8) (13)

gross from 1155 to 1186

24/8. 18-20. (4j) un peu A. mais
bancs persistent.

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Observateur :

Code introduction : 29

Emplacement : 03R01S156.160

Phénologie

oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 **début de l'aoulement (entrenoeuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

Vigueur et croissance

oiv 352 **croissance prompts-bourgeons** (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	8	12/3 (20)	20/3	0	
2	7	12/3	30/3	5	
3	7	20/3	27/3	4	
4	4	12/3	15/3	4	
5	\	\	\	\	
Moyenne	26		23/3	13	5

+14

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aouûtment (oiv 306)
	22/5		17/7	20/07	3/9	

700 Encore Dr E 1247

$$20/8 = IR = 16 \text{ A.}$$

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2006
Code cépage : 0150
Code introduction : 29
Nom introduction : SYRAH N
Observateur :
Emplacement : 03R01S156.160

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.
oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	5	27/3	2/4 28/3 au 31/3	6	
2	8	27/3	3/4	6	
3	6	27/3	31/3	7	
4	4		27/3	9	
5	\	\	\	\	
Moyenne	21		31/3	28	13

+4

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
24/5	28/5		17/7	24/7	16/8 +1	

+2

CR = 18.13 le 11/8. Régie A.
BR = 20 le 16/8 p. 1/1

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Emplacement : 03R01S156.160

T

Observateur :

Code introduction : 23

Emplacement: 3 R 1 A 156-160

1

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

oiv 459 résistance *Botrytis* grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

 $+16$

+4

+ 1

+3

T

Formulaire de description 1/8
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2003

Code cépage : 150

Nom cépage : Syrah N

Code clone : 23

Observateur :

Emplacement : 3 R 1 A 156-160

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 début de l'aoûtement (entre nœuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résistance *Botrytis* grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	6	25.3	28.3	8	
2	5	25.3	2.4	3	
3	5	25.3	31.3	7	
4	5	25.3	31.3	6	
5	6	25.3	2.4	2	
Moyenne	27		31.3.03	26	10

+7

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 305)	Coloration Feuilles (oiv306)
	30.05		18/7	22/7	25/8		

+3

+1

+2

Témoin

Formulaire de description 1/8
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2002

Code cépage : 0150

Code clone : 29

Observateur

Nom cépage : Syrah N

Emplacement 3 R 1 A. 156-160

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moy. 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 début de l'aoûtement (entrenœuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résist. Botrytis grappe : très faible ou faible 1-3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 7-9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappe/10 yeux)
1	4	19.3	22.3	2	5
2	5	15.3	18.3	2	4
3	4	22.3	25.3	0	0
4	6	15.3	18.3	0	0
5	5	19.3	22.3	4	8
Moyenne	24		21.3.02	8	3

+7

Date début	floraison moitié (oiv 302)	fin	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date début	de moitié (oiv 303)	véraison fin	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 106)
	27/05	31/05		22/07	29/07	6/8	30/8	

+2

+3

+1

Formulaire de description 1/8
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2001
Code cépage : 150 Code clone :
Nom cépage : Syrah N
Emplacement : 3 Re 156-160

Observateur

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moy. 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 début de l'aoûtement (entrenœuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résist. Botrytis grappe : très faible ou faible 1-3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 7-9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappe/10 yeux)
1	4	13.3	13.3	5	
2	5	9.3	20.3	6	
3	5	13.3	23.3	3	
4	4	9.3	13.3	3	
5	5	9.3	16.3	1	
Moyenne	23		17.3.01	18x10=180	8

+13

Date début	floraison moitié (oiv 302)	fin	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date début	de moitié (oiv 303)	véraison fin	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
18/05	26/05	29/05		17/07	23/07	30/07	28/08	

0

+3

+2

Témoin

Formulaire de description 1/8
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2000
Code cépage : 0150 Code clone : 29
Nom cépage : Syrah N
Emplacement : 3R1 1156-160

Observateur :

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moy. 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.
oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 459 résist. Botrytis grappe : très faible ou faible 1-3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 7-9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappe/10 yeux)
1	5	14.3	21.3	4	
2	3	14.3	17.3	0	
3	6		17.3	4	
4	7	18.3	21.3	0	
5	8	28.3	21.3	6	
Moyenne	29		23.3.2000	14	5

+6

Date début	floraison moitié (oiv 302)	fin	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date début	de moitié (oiv 303)	véraison fin	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
29/05	2/6	5/6		24/07	31/07	16/08	28/08	

+4

+2

+2